

# esybox pop

ELEKTRONISCH DRUKSYSTEEM

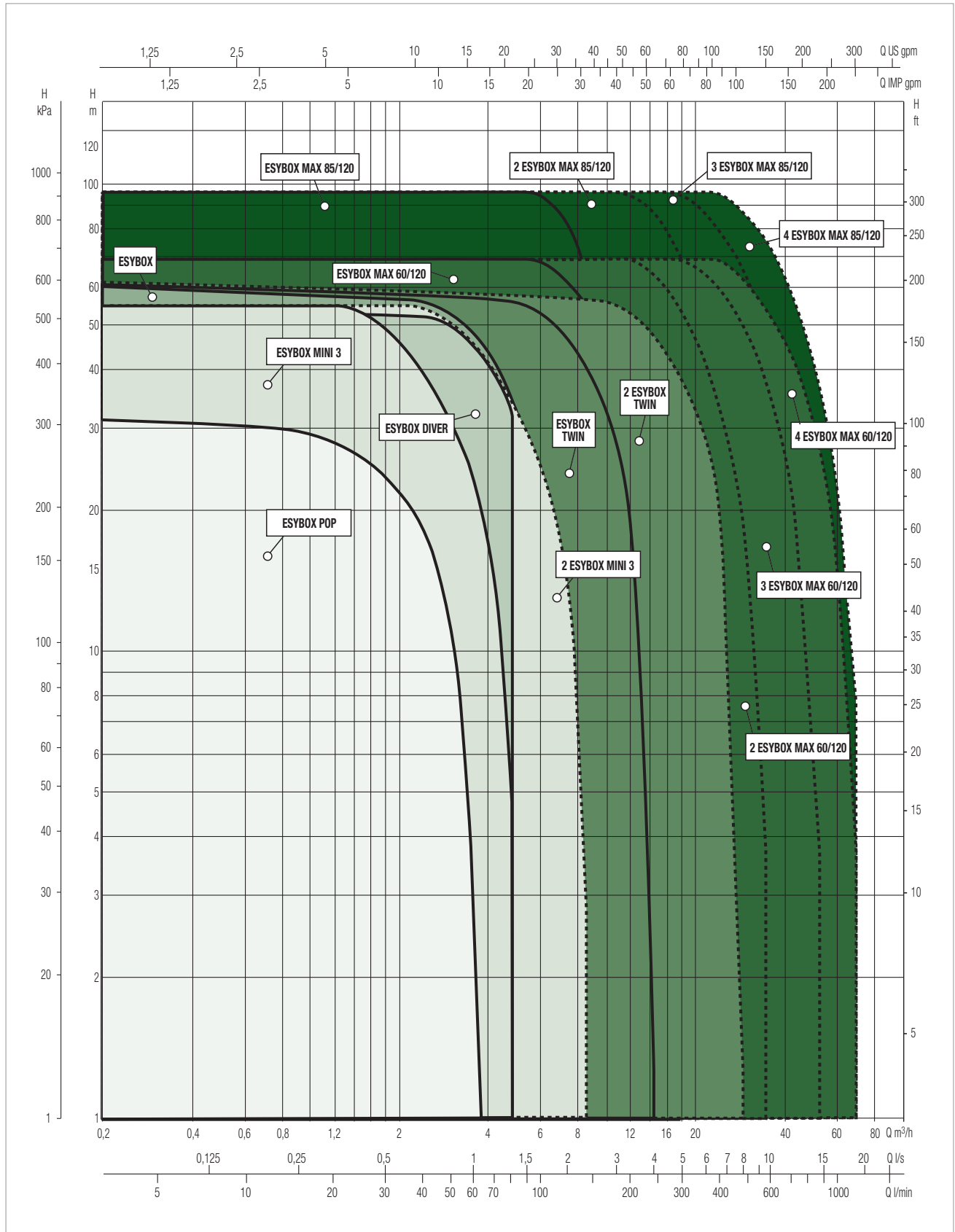




## PRESTATIEBEREIK

De prestatiecurven zijn gebaseerd op kinematische viscositeitswaarden van 1 mm<sup>2</sup>/s en een dichtheid van 1000 kg/m<sup>3</sup>. Toleranties van de curven volgens ISO9906.

### GRAFISCHE SELECTIETABEL



# ESYBOX POP

## ELEKTRONISCH DRUKSYSTEEM



VOOR  
PROFESSIONALS EN  
EINDGEBRUIKERS



### TECHNISCHE GEGEVENS

**Debiet:** tot 3,9 m<sup>3</sup>/h

**Opvoerhoogte:** 32 m

**Type verpompte vloeistof:** schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet-viskeus, niet-agressief, niet-gekristalliseerd en chemisch neutraal

**Vloeistoftemperatuurbereik:** van 5°C tot +50°C

**Maximale omgevingstemperatuur:** +50°C

**Maximale bedrijfsdruk:** 6 bar / 600 kPa

**Beschermingsklasse motor:** IPX5

**Isolatieklasse motor:** F

**Materiaal van de waaierconstructie:** technopolymeer

**Eenfasevoeding:** 230 V 50 Hz

**Lengte van het netsnoer en stekkertype:** 1,5 m

**Mogelijke installatiewijze:** verticaal of aan de muur gemonteerd met behulp van een speciaal accessoire

**Certificaties:** WRAS, ACS, NSF

Elektronisch drukregelsysteem, ontworpen voor kleine woonomgevingen.

De geluidsabsorberende materialen en de watergekoelde permanentmagneetmotor zorgen voor een stille werking, waardoor het bijzonder geschikt is voor residentieel gebruik.

Professionele prestaties worden gegarandeerd dankzij de hightech componenten: anti-pendelfunctie, om lekkages te detecteren op basis van de start- en stopfrequentie; automatische uitschakeling bij drooglopen; antivriesfunctie: om ijsvorming in de hydraulische componenten te voorkomen, activeert de pomp bij temperaturen onder 5 °C; en anti-blokkeerfunctie bij langdurige inactiviteit.

De verstelbare aansluitingen zorgen voor een nog snellere, eenvoudigere en flexibelere installatie.

Geïntegreerde connectiviteit maakt apparaatconfiguratie via smartphone en toegang tot cloudservices mogelijk, zonder dat er extra accessoires nodig zijn. Op afstand te bedienen middels de H2D app voor het bekijken en beheren van de parameters en comfortfuncties.

\*\*werkt alleen op wifi 2,4 ghz

### CONSTRUCTIEKENMERKEN VAN DE POMP

ABS geluidsabsorberende beschermkappen. Waaiers van technopolymeer. Terugslagklep, geïntegreerde temperatuur-, flow- en druksensoren.

### CONSTRUCTIEKENMERKEN VAN DE MOTOR

Permanente magneetmotor gekoeld door de verpompte vloeistof, roestvrijstalen motormantel.

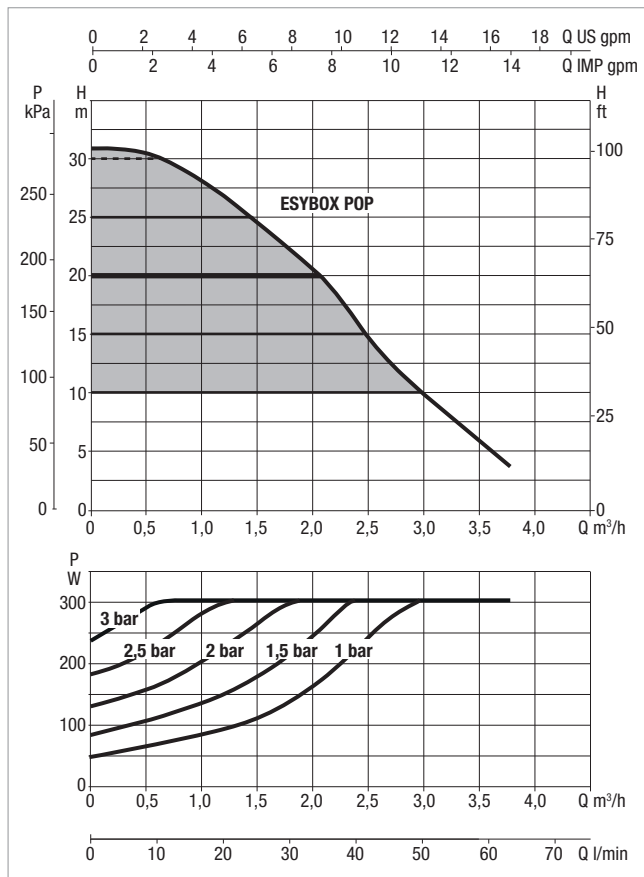
### ELEKTRONISCHE KENMERKEN

De frequentiegestuurde permanente magneetmotor zorgt voor aanzienlijke energiebesparingen. De inverterfunctie bevordert energiebesparing en beschermt tegen waterslag. Geïntegreerde beveiligingen: drooglopen, stroom en abnormale spanning, oververhitting, vorst, anti-vastlopen en anti-pendelen. Constructie volgens de normen CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Begeleide procedure voor online verbinding; eenvoudige configuratie en aanpassing van alle parameters op afstand of ter plaatse via een app; vereenvoudigde instelling van het setpoint direct vanaf de pomp; mogelijkheid om de actuele status direct op het apparaat te bekijken en de alarm- en verbruiksgeschiedenis via een app.

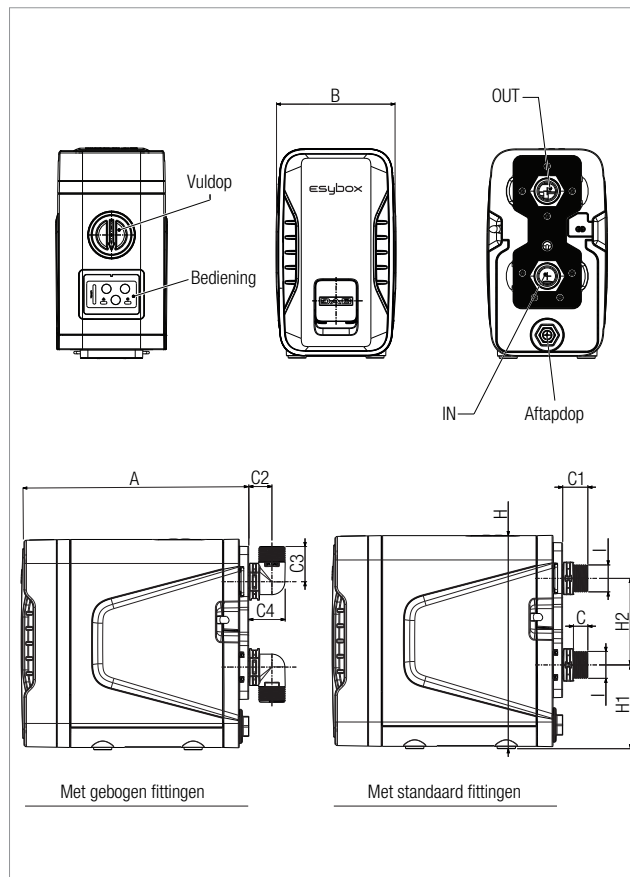
# ESYBOX POP - ELEKTRONISCH DRUKSYSTEEM

Temperatuurbereik van de gepompte vloeistof: van 5°C tot +50°C

Maximale omgevingstemperatuur: +50°C



De prestatiecurven zijn gebaseerd op kinematische viscositeitswaarden van 1 mm<sup>2</sup>/s en een dichtheid van 1000 kg/m<sup>3</sup>. Toleranties van de curven volgens ISO9906.



Er worden twee paar fittingen meegeleverd, een gebogen en een standaard.

| MODEL      | Q=m <sup>3</sup> /u | 0  | 0,6 | 1,2  | 1,8  | 2,4 | 3    | 3,8 |
|------------|---------------------|----|-----|------|------|-----|------|-----|
|            | Q=l/min             | 0  | 10  | 20   | 30   | 40  | 50   | 63  |
| ESYBOX POP | H (m)               | 32 | 31  | 26,8 | 21,6 | 16  | 10,1 | 2,7 |

| MODEL      | ELEKTRISCHE GEGEVENS |                  |        |     |      |
|------------|----------------------|------------------|--------|-----|------|
|            | Nr. WAAIERS          | VOEDING 50/60 Hz | P1 MAX |     | In A |
|            |                      |                  | kW     | HP  |      |
| ESYBOX POP | 2                    | 220-240V         | 0,3    | 0,4 | 1,5A |

| MODEL      | A     | B     | C  | C1   | C2 | C3 | C4   | H     | H1   | H2 | I Ø  | DNA  | DNM  | AFMETINGEN VERPAKKING |     |     | GEWICHT Kg |
|------------|-------|-------|----|------|----|----|------|-------|------|----|------|------|------|-----------------------|-----|-----|------------|
|            |       |       |    |      |    |    |      |       |      |    |      |      |      | L/A                   | L/B | H   |            |
| ESYBOX POP | 226,5 | 120,3 | 14 | 24,7 | 23 | 35 | 36,2 | 209,3 | 82,3 | 85 | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 250                   | 200 | 250 | 4,4        |

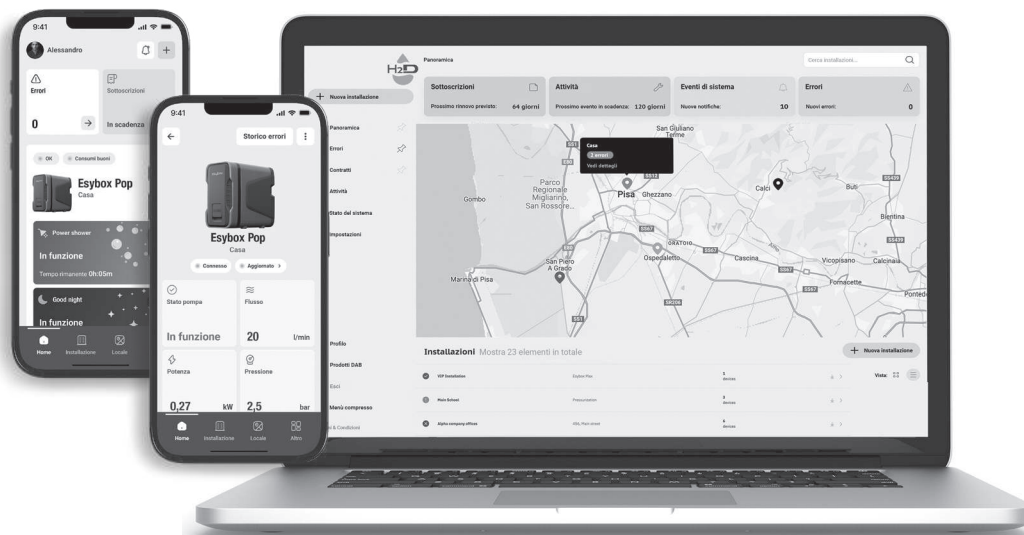
# DIGITALE SERVICE H<sub>2</sub>D

HET SLIMME PLATFORM VOOR HET OP AFSTAND BEHEREN VAN DAB-APPARATEN

**H<sub>2</sub>D IS HET DAB-PLATFORM - MOBIEL EN DESKTOP - DAT VERBINDING MAAKT MET DE VOLGENDE GENERATIE DAB-APPARATEN OM TE ZIEN WAT ER IN UW SYSTEMEN GEBEURT.**

Het maakt volledige pompconfiguratie en optimalisatie van de werking op afstand mogelijk, waardoor verspilling van tijd, middelen en geld wordt beperkt.

Ideaal voor wie naar de toekomst kijkt en oplossingen zoekt die processen verbeteren, betere service bieden en het milieu respecteren.



## H<sub>2</sub>D VOOR PROFESSIONALS

H<sub>2</sub>D is het systeem dat werkrouines vereenvoudigt en stroomlijnt, waardoor alle parameters nauwkeurig kunnen worden geconfigureerd.

## BEKIJK DE TOEKOMST VAN UW BEDRIJF OP EEN NIEUWE MANIER

Desktop- en mobiele oplossingen zijn geïntegreerd en vullen elkaar aan: op het handige smartphone-scherm kunt u communiceren met de pompen op locatie en de systemen overal bedienen; vanaf de desktop kunt u gegevens bekijken en analyseren. Verbeter eenvoudig uw workflow, verbeter uw klanten-service en laat uw bedrijf groeien.



### OPTIMALISATIE VAN DE WERKTijd

H<sub>2</sub>D maakt systeembewaking op afstand en, indien nodig, tijdige interventieplanning mogelijk.



### PROBLEMEN OPGELOST BIJ DE EERSTE INTERVENTIE

H<sub>2</sub>D levert de benodigde gegevens om interventie ter plaatse indien nodig vooraf voor te bereiden.



### MINIMALE UITVALTIJD

Bewaking op afstand helpt afwijkingen en serviceonderbrekingen te voorkomen.



### MEER SERVICE EN MINDER NOODGEVALLEN: VERHOOG DE WINST

Bewaking op afstand biedt een 24/7 bewakingsservice met preventief onderhoud, waardoor noodsituaties worden voorkomen.



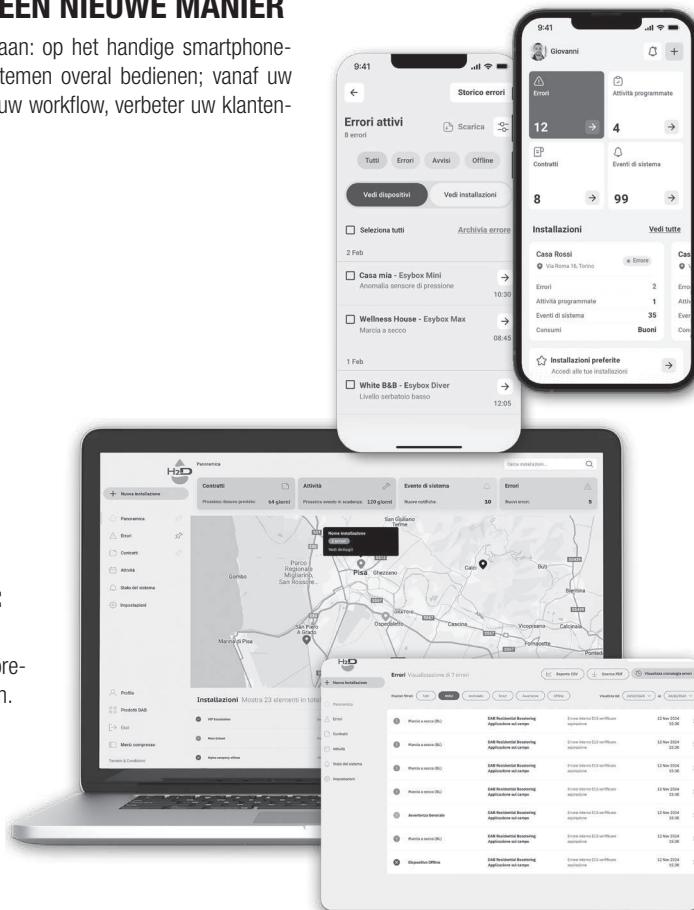
### TEVREDEN KLANTEN

Optimalisatie van de parameters op afstand zorgt voor een consistente, goede werking van het systeem.



### VAN DCONNECT NAAR H<sub>2</sub>D

H<sub>2</sub>D vervangt en verbetert DConnect. De nieuwe generatie DAB-producten zijn uiteraard verbonden met H<sub>2</sub>D.



# DIGITALE SERVICE H<sub>2</sub>D

HET SLIMME PLATFORM VOOR HET OP AFSTAND BEHEREN VAN DAB-APPARATEN



## H<sub>2</sub>D VOOR HUISEIGENAREN EN EINDGEBRUIKERS

Het systeem dat laat zien hoe u het beste water kunt beheren: een tool voor het optimaliseren van verbruik, kosten en comfort.



### OVERZICHT

Met H<sub>2</sub>D is het bekijken van het verbruik en de status van het apparaat in realtime heel eenvoudig. En als er iets misgaat, kunt u direct contact opnemen met de helpdesk, waar u ook bent.

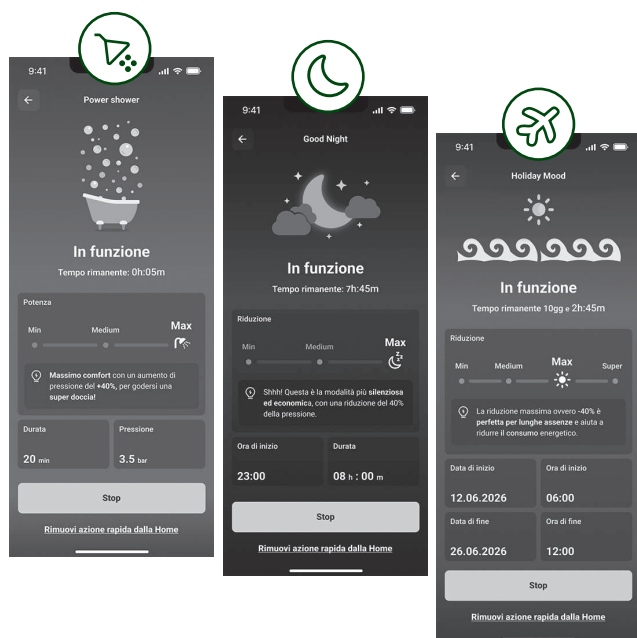


### SMART HOME. PRAAT MET ESYBOX POP!

U kunt de comfortmodi activeren door te praten met de spraakassistenten van Alexa en Google Home, bijvoorbeeld door te zeggen "Alexa, activeer Power Shower."

## COMFORTFUNCTIES

Perfect voor de eindgebruiker: ze zijn toegankelijk via de app en stellen u in staat de prestaties en functies van het systeem aan te passen om comfort en verbruik in balans te brengen.



### POWER SHOWER

Voor de "powershower functie" stelt u zelf uw douchetijd en verhoging van de waterdruk in, zodat uw verbruik en waterdruk gedurende dag laag blijft behalve tijdens het douchen.



### GOOD NIGHT

's Nachts – of voor een dutje – kun je de slaapmodus activeren: de toch al stille pomp wordt dan onhoorbaar. En het helpt ook om het energieverbruik te verminderen.



### HOLIDAY MOOD

De essentiële functie om de apparaatactiviteit tot een minimum te beperken, waardoor het verbruik tijdens vakanties of langere afwezigheid wordt verlaagd.

INSTALLEER  
ONMIDDELLIJK H<sub>2</sub>D!



ONTDEK MEER  
H2D.com/NL

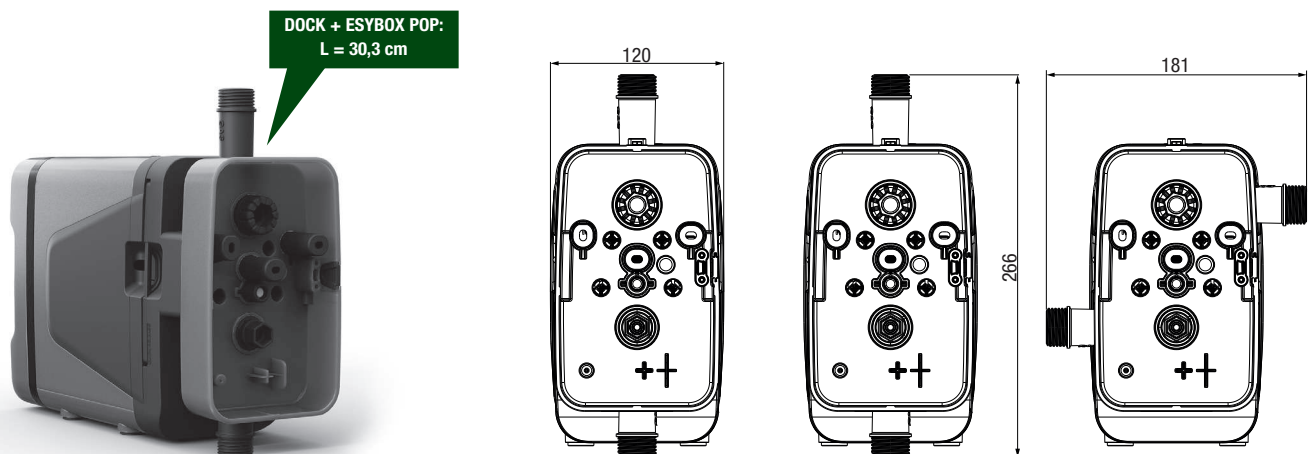


HOE H<sub>2</sub>D  
GEBRUIKEN

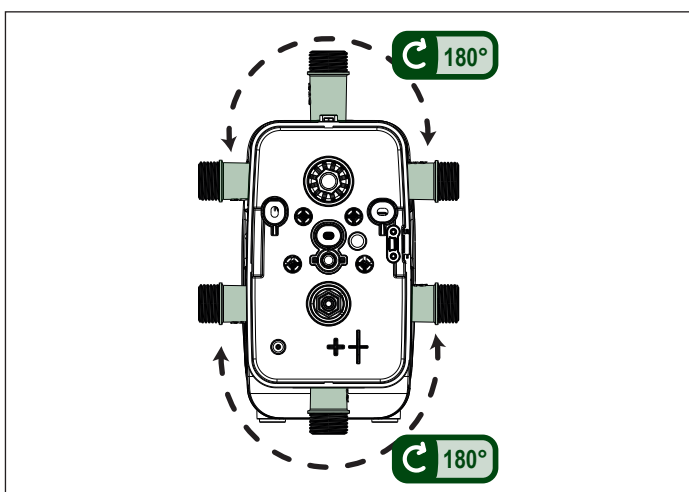


**DAB**

|   | BESCHRIJVING   |
|---|--|
|  | <h3>ESYDOCK POP</h3> <p>Dankzij de verstelbare aansluitingen past het dock zich aan elk type leidingsysteem aan, voor een nog snellere, eenvoudigere en flexibelere installatie. Bij de Esydock worden alle benodigde accessoires geleverd voor de installatie op het systeem. Het bevat een wandmontageset en een bypass-aansluiting.</p> |



### MOGELIJKE INSTALLATIES MET ESYDOCK POP



|   | BESCHRIJVING  |
|---|---|
|  <p>The image shows the ESYWALL POP wall mounting kit components. It includes a grey pump unit, a grey mounting bracket with two circular cutouts, a vertical grey bar, and four screws (two long and two short) with corresponding grey plugs. The pump unit is shown mounted on a wall in the top left corner.</p> | <h3>ESYWALL POP</h3> <p>Wandmontageset compleet met beugel, schroeven en pluggen.</p> |







Statenlaan 4, 5223 LA 's-Hertogenbosch Tel. 0416 387 280

[www.dabpumps.nl](http://www.dabpumps.nl)



Selectie producten on-line



**DAB PUMPS LTD.**

Unit 6 Gilberd Court  
Newcomen Way, Severalls Park  
CO4 9WN  
Colchester  
ordersuk@dwgroup.com  
Tel. +44 0333 777 5010



**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Calle Verano 18-20-22  
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid  
Spain  
Info.spain@dwgroup.com  
Tel. +34 91 6569545



**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4  
Col. Hipódromo Condesa,  
Del. Cuauhtémoc CP 06170  
Ciudad de México  
Tel. +52 55 6719 0493



**DAB PUMPS BV**

'tHofveld 6 C1  
1702 Groot Blijgaarden - Belgium  
info.belgium@dwgroup.com  
Tel. +32 2 4668353



**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**

H-8800  
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5  
Hungary  
Tel. +36 93501700



**DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**

Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4  
Olifantsfontein -1667 - South Africa  
info.sa@dwgroup.com  
Tel. +27 12 361 3997



**DAB PUMPS B.V.**

Statenlaan, 4  
5223 LA, 's-Hertogenbosch  
Nederland  
info.nl@dabpumps.com  
Tel. +31 416 387280



**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**

Ul. Janka Muzykanta 60  
02188 Warszawa - Poland  
sprzedaz@dabpumps.com.pl



**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**

No.10 Xindong Road  
Jiulong Town,  
Jiaozhou City  
266319 Qingdao (Shandong) - China  
sales.cn@dwgroup.com  
Tel. +86 400 186 8280



**DAB PUMPS FRANCE SAS**

Tour Ariane, Paris la Défense 9  
5, Place de la Pyramide  
92800 Puteaux - France  
info.fr@dabpumps.com  
Tel. +33 (0)6 79 63 05 46  
+33 (0)7 89 01 53 35



**DAB PUMPS INC.**

3226 Benchmark Drive  
Ladson, SC 29456 - USA  
info.usa@dwgroup.com  
Tel. 1- 843-797-5002  
Fax 1-843-797-3366



**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Highway,  
Dandenong South VIC 3175 - Australia  
info.oceania@dwgroup.com  
Tel. +61 1300 378 677



**DAB PUMPS GMBH**

Am Nordpark 3  
D - 41069 Mönchengladbach - Germany  
info.germany@dwgroup.com  
Tel. +49 2161 47388-0  
Fax +49 2161 47388-36



**DAB PUMPS CANADA INC.**

333 Bay Street, Suite 4600, Toronto,  
Ontario, M5H 2S5, - Canada  
orders@dwgroup.ca  
Tel. 1-833-322-7867



**PT DAB PUMPS INDONESIA**

Satrio Tower lantai 26  
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,  
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.  
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia  
Tel. +62 2129222850